

MANUAL DE USUARIO “MÓDULO DE PUESTOS DE CONTROL”

Para ingresar al Módulo de puestos de control, se debe ingresar a la página www.satrack.com e ingresar el usuario suministrado al adquirir el servicio de monitoreo.

Luego de ingresar estos datos, se accede a la página principal del sistema de monitoreo Satrack, donde se debe seleccionar la opción “servicios especiales” y luego “Módulo de puestos de control”.

Desde esta página usted podrá configurar varios aspectos del sistema:



Cambiar clave: Este módulo permite cambiar su clave de ingreso a la página cada vez que lo requiera. Por seguridad le sugerimos cambiar la clave periódicamente.



Módulo de administración de Usuarios: Puede crear o eliminar usuarios. Permite que otras personas tengan acceso al monitoreo de su operación.



Módulo de administración de grupos de vehículos: Puede crear grupos de vehículos por tipo de operación, por cliente, por horario laboral, etc. Esto le facilita tener un mejor control sobre su operación.



Módulo Portátiles: Nuevo Este módulo le permite asignar placas temporales a sus unidades portátiles.



Control de Tráfico V.1.5: En tiempo real usted conoce el cumplimiento del itinerario de sus vehículos y la hora estimada de llegada al próximo punto de control y su destino final.



Módulo de Puestos de Control: Le permite crear puestos de control virtuales directamente en el mapa. El vehículo generará un evento informando el paso por cada uno de ellos.



Control de Temperatura: Este sistema le permite, configurar y dar seguimiento a la temperatura en la cual se debe mantener el aire dentro del furgón de sus vehículos, para el cuidado de los productos transportados.



CLT (Control Logístico de Tiempo): Este sistema le brinda información para evaluar y tomar decisiones encaminadas a optimizar los tiempos de visitas a sus clientes y volver más productiva su operación.

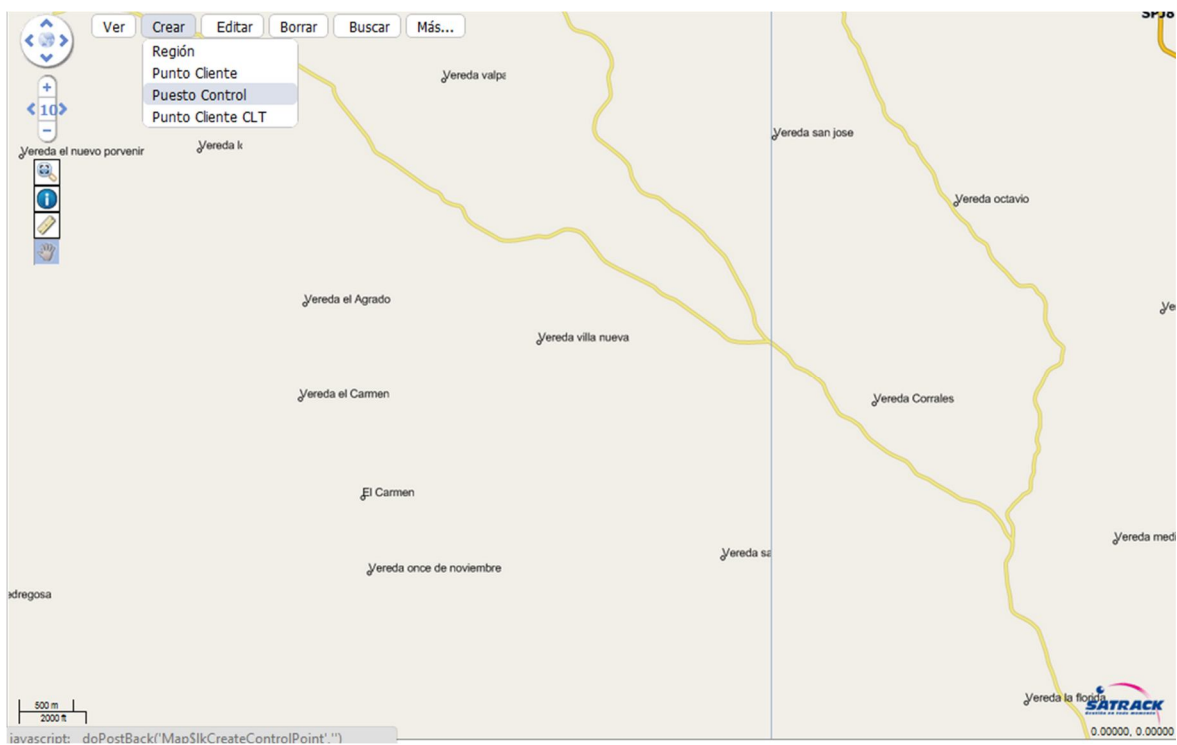
Este módulo le permite al usuario crear puestos de control virtuales directamente en el mapa. El vehículo generará un evento informando el paso por cada uno de ellos.


Para administrar el Módulo de puestos de control, el usuario debe primero crear los puestos de control. Esto lo puede hacer de dos maneras:

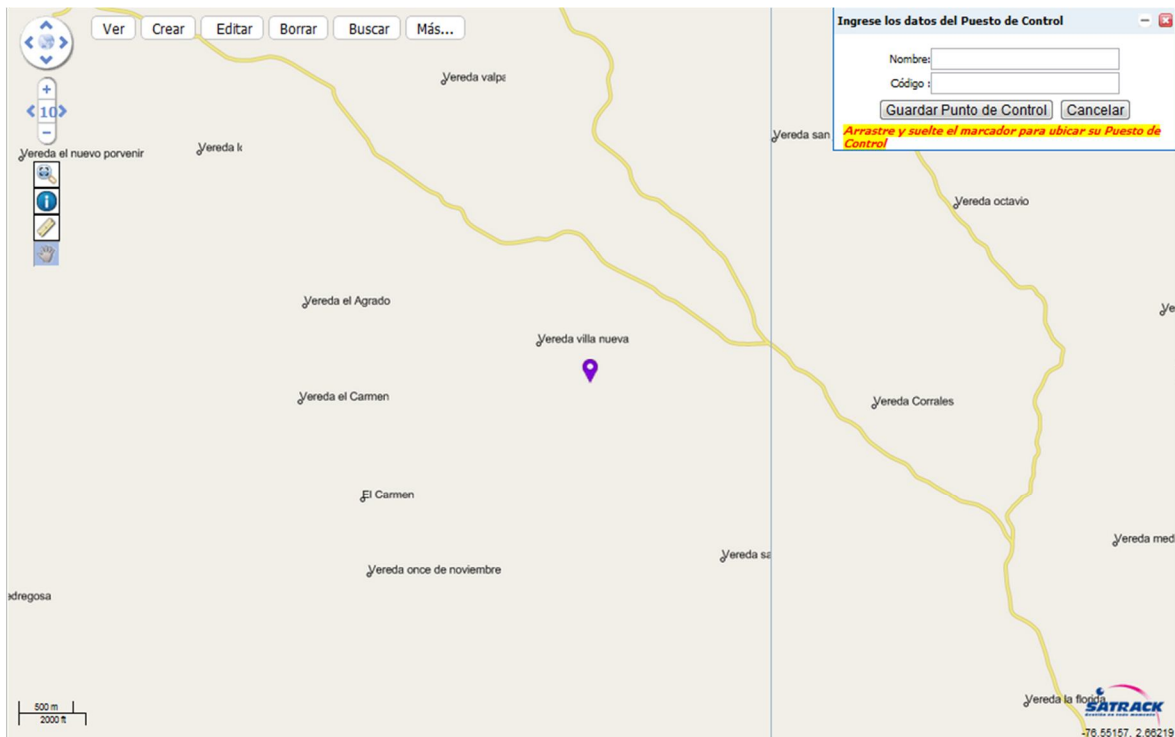
A. Ingreso al mapa mapsuite:

- Seleccionar Mapa Mapsuite en el menú izquierdo de la página de Satrack
- Ubicar la región donde se va a crear el puesto de control

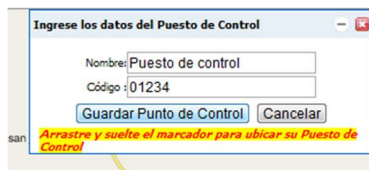
- Clic en "Crear"
- "Seleccionar "Puesto de Control"



Aparecerá en el mapa la figura  , la cual se puede ubicar donde sea necesario, y el siguiente recuadro:



- Digitar el nombre y código para el puesto de control
- Clic en guardar puesto de control

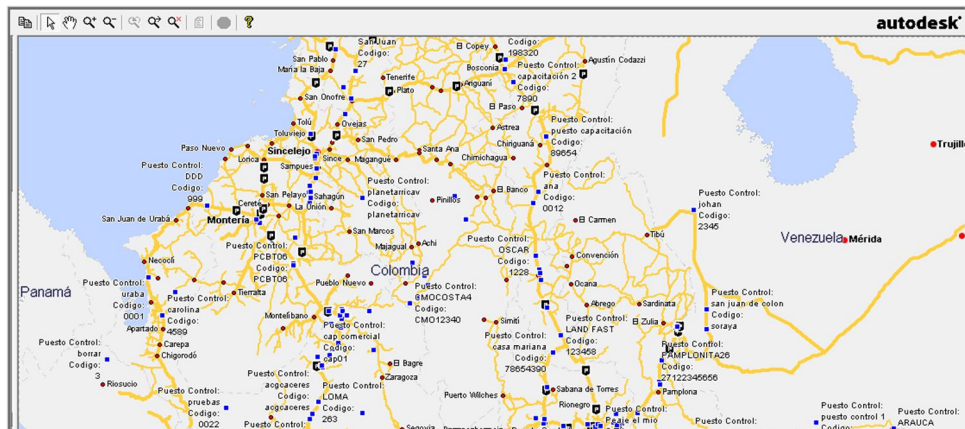


B. En la opción "Configuración" en el Módulo de puestos de control:

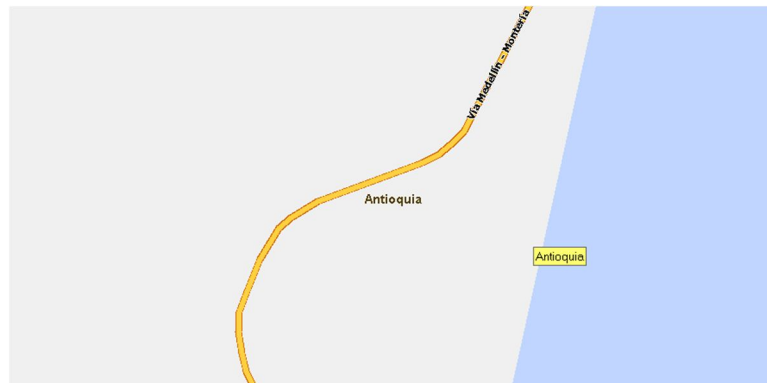
- Clic Servicios Especiales en el banner izquierdo de la página principal de Satrack
- Clic en Módulo puestos de control
- Clic en "Configuración"
- Clic en "Crear un nuevo puesto"



Aparece en pantalla el siguiente mapa:



- Se debe ubicar el lugar donde se desea colocar el puesto de control



- Clic derecho sobre el lugar donde el usuario va a crear el puesto de control
- Seleccionar Satrack
- Clic en Crear puesto de control
Aparece un ícono en forma de mano
- Clic sobre el lugar donde quedará creado el puesto de control
Se abrirá una nueva ventana
- Ingresar la información del puesto de control (Nombre, código)

Por favor ingrese los siguientes datos para crear el Puesto de Control:

Nombre del Puesto de Control:	Puesto de Control 0627
Código del Puesto de Control:	0627

Crear Cancelar

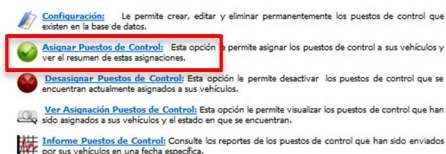
- Clic en Crear
Aparece mensaje indicando que el puesto de control ha sido creado exitosamente

Una vez creados los puestos de control se deben asignar a los vehículos para que se generen los eventos.

Dependiendo del tipo de unidad varía la cantidad de puestos de control que se le pueden asignar a un vehículo.

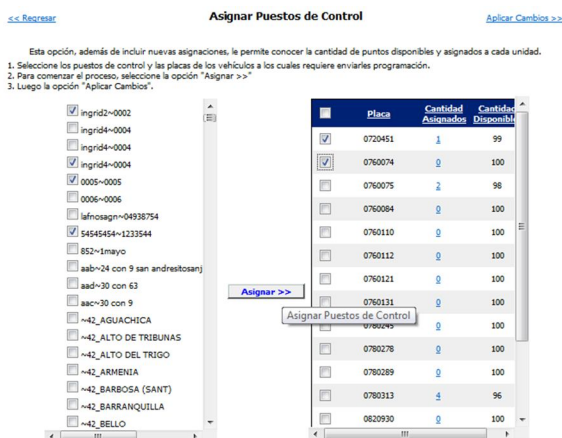
Para **Asignar** los puestos de control se selecciona la opción "Asignar puestos de control" en el módulo de puestos de control, el cual se encuentra en la opción "Servicios Especiales" del banner izquierdo de la página principal de Satrack.

Puestos de Control



Al ingresar es esta opción aparece la siguiente pantalla donde el usuario deberá:

- Seleccionar los puestos de control que va a asignar
- Seleccionar las placas a las cuales les va a asignar los puestos de control
- Clic en "Asignar"
- Clic en "Aplicar cambios"



El sistema muestra mensaje de confirmación de aceptación de los puestos de control por parte de la unidad.

[<< Regresar](#)

Ver Asignación Puestos de Control

- Presionando clic sobre los números azules, podrá conocer los puestos de control asignados, los puestos de control por confirmar y los puestos de control no confirmados.
- Los iconos de "Estado" le indican cómo finalizó el proceso de las asignaciones.
- Si desea volver a intentar el proceso de los puestos no confirmados, de clic en "Reenviar Fallidos".

[Reenviar fallidos](#)

Placa	Enviados	Confirmados	Por Confirmados	No Confirmados	Estado
0720451	4	0	0	0	✓
0760074	4	0	0	0	✓
0760110	1	0	0	0	✓

Para **Desasignar Puestos de control**, se selecciona la opción "Desasignar puestos de control" en el módulo de puestos de control, el cual se encuentra en la opción "Servicios Especiales" del banner izquierdo de la página principal de Satrack.

Puestos de Control

Configuración: Le permite crear, editar y eliminar permanentemente los puestos de control que existen en la base de datos.

Asignar Puestos de Control: Esta opción le permite asignar los puestos de control a sus vehículos y ver el resumen de estas asignaciones.

Desasignar Puestos de Control: Esta opción le permite desactivar los puestos de control que se encuentran actualmente asignados a sus vehículos.

Ver Asignación Puestos de Control: Esta opción le permite visualizar los puestos de control que han sido asignados a sus vehículos y el estado en que se encuentran.

Informe Puestos de Control: Consulte los reportes de los puestos de control que han sido enviados por sus vehículos en una fecha específica.

Al ingresar es esta opción aparece la siguiente pantalla donde el usuario deberá:

- Seleccionar por vehículo los puestos de control que desea desasignar
- Clic en Desasignar
- Clic en Ejecutar cambios

[<< Regresar](#)

Desasignar Puestos de Control

[Ejecutar Cambios](#)

Esta opción le permite eliminar una o varias asignaciones realizadas previamente a sus vehículos.

1. Seleccione el puesto de control a suprimir o la placa del vehículo si requiere eliminar todas las asignaciones realizadas a esta placa.
2. Para finalizar el proceso, de clic en el botón "Desasignar" y luego "Ejecutar Cambios" que se encuentra en la parte superior derecha de la página.

Mostrar Filtro: Agiliza la búsqueda por criterio.

[Mostrar Filtro](#)

☐ 0720451 (5)
☒ 0760074 (4)
☐ Ingrid2-0002
☒ Ingrid4-0004
☐ 0005-0005
☐ 54545454-1233544
☐ 0760075 (2)
☐ 0760110 (1)
☐ 0780313 (4)

[Desasignar >>](#)
[<< Reasignar](#)

El sistema presenta un mensaje donde el usuario debe confirmar la Des asignación de los puestos de control a los vehículos y por último un mensaje donde muestra que la des asignación se ha realizado con éxito.

Para **Ver asignación de Puestos de control**, se selecciona la opción "Ver asignación puestos de control" en el módulo de puestos de control, el cual se encuentra en la opción "Servicios Especiales" del banner izquierdo de la página principal de Satrack.

Puestos de Control

Configuración: Le permite crear, editar y eliminar permanentemente los puestos de control que existen en la base de datos.

Asignar Puestos de Control: Esta opción le permite asignar los puestos de control a sus vehículos y ver el resumen de estas asignaciones.

Desasignar Puestos de Control: Esta opción le permite desactivar los puestos de control que se encuentran actualmente asignados a sus vehículos.

Ver Asignación Puestos de Control: Esta opción le permite visualizar los puestos de control que han sido asignados a sus vehículos y el estado en que se encuentran.

Informe Puestos de Control: Consulte los reportes de los puestos de control que han sido enviados por sus vehículos en una fecha específica.

Al ingresar es esta opción aparece la siguiente pantalla donde se presenta al usuario el estafio de todos los puestos de control que se le han asignado al vehículo:

[<< Regresar](#)

Ver Asignación Puestos de Control

* Presionando clic sobre los números azules, podrá conocer los puestos de control asignados, los puestos de control por confirmar y los puestos de control no confirmados.
 * Los iconos de "Estado" le indican cómo finalizó el proceso de las asignaciones.
 * Si desea volver a intentar el proceso de los puestos no confirmados, de clic en "Reenviar Fallidos".

Placa	Enviados	Confirmados	Por confirmar	No Confirmados	Estado
0720451	5	1	5	0	✓
0760074	0	0	0	0	✓
0760075	2	2	0	0	✓
0760084	0	0	0	0	✓
0760110	1	0	1	0	✗
0760112	0	0	0	0	✓
0760121	0	0	0	0	✓
0760131	0	0	0	0	✓
0760245	0	0	0	0	✓
0760278	0	0	0	0	✓
0760289	0	0	0	0	✓
0760313	4	4	0	0	✓
0820930	0	0	0	0	✓
0860017	0	0	0	0	✓
0860039	0	0	0	0	✓

[Reenviar fallidos](#)

Para ver el **Informe de puestos de control**, se selecciona la opción "Informe Puestos de control" en el módulo de puestos de control, el cual se encuentra en la opción "Servicios Especiales" del banner izquierdo de la página principal de Satrack.

Puestos de Control

Configuración: Le permite crear, editar y eliminar permanentemente los puestos de control que existen en la base de datos.

Asignar Puestos de Control: Esta opción le permite asignar los puestos de control a sus vehículos y ver el resumen de estas asignaciones.

Desasignar Puestos de Control: Esta opción le permite desactivar los puestos de control que se encuentran actualmente asignados a sus vehículos.

Ver Asignación Puestos de Control: Esta opción le permite visualizar los puestos de control que han sido asignados a sus vehículos y el estado en que se encuentran.

Informe Puestos de Control: Consulte los reportes de los puestos de control que han sido enviados por sus vehículos en una fecha específica.

Este informe le permite al usuario consultar los reportes de los puestos de control que han sido enviados por sus vehículos en una fecha específica.

A través de este módulo, este informe solo permite ver información de los últimos 15 días

El usuario deberá:

- Seleccionar la fecha en la cual desea consultar los reportes del vehículo en cada uno de los puestos de control asignados
- Clic en Buscar

El sistema presenta la siguiente pantalla:



[<< Recargar](#)

Informe Puestos de Control

Esta opción le permite ver el informe del número de Puestos de Control reportados por placa.

1. Seleccione la fecha de la cual desea ver el informe y luego presione "Buscar".
2. Si desea ver el número de reportes generados por puesto, de clic al número que indica la tabla.
3. Para seleccionar la opción de ver el informe en tabla o en mapa, de clic sobre la placa del vehículo, que indica la tabla.

Fecha: May.15.2012

Placa	Número de Eventos Reportados
0720451	0
0760024	0
0760025	0
0760064	0
0760110	0
0760112	0
0760121	0
0760131	0
0760245	0
0760226	0
0760282	0
0760311	0
0820930	0
0860017	0

El usuario podrá dar clic en cada placa y ver la información de los reportes generados de ese vehículo:

Entre el 15-Mayo-2012 y el 15-Mayo-2012, el vehículo de placas '0720451' del usuario 'didiergarcia' se reportó por los siguientes eventos:

<input checked="" type="checkbox"/> Ver	Descripción del Evento	Prioridad	Numero de Ocurrencias
<input checked="" type="checkbox"/>	Exceso de velocidad (50 Km/hr)	Archivar	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Reporte Distancia (500 metros)	Archivar	112
<input checked="" type="checkbox"/>	Tiempo Vehículo apagado (30 minutos)	Archivar	27
<input checked="" type="checkbox"/>	Tiempo Vehículo encendido (30 minutos)	Archivar	11
<input checked="" type="checkbox"/>	Vehículo apagado	Archivar	15
<input checked="" type="checkbox"/>	Vehículo encendido	Archivar	15

Por favor seleccione cuales eventos desea incluir en el informe.

- ☒ Ver Informe en Tabla. (Nueva Versión)
☐ Ver Informe en Tabla
☐ Ver Informe en Mapa Mapsuite.
☐ Ver Informe en Mapa MapGuide. (☐ Cargar módulo de regiones.)
☐ Ver Informe en Mapa AspMap

Para poder ver el mapa de MapGuide es necesario tener instalado el visor MapGuide Viewer Versión 6. Presione [aquí](#) para bajarlo. Luego proceda a instalarlo ejecutando el archivo. La instalación de este visor requiere tener instalado el Windows Installer. Presione [aquí \(Windows 95 o 98\)](#) o [aquí \(Windows NT\)](#) para bajarlo. Los usuarios de Windows 2000 o Windows XP ya tienen pre-instalado el Windows Installer.